

Japanese Society for Laboratory Animal Resources
LABIO 21

公益社団法人
日本実験動物協会

Tel. 03-5215-2231 Fax. 03-5215-2232
http://www.nichidokyo.or.jp/ E-mail: jsla@nichidokyo.or.jp



【特集 教育セミナーフォーラム2020】

先端医療におけるコモンマーモセットの役割

【連載特集】

実験用ブタを巡る情報(Ⅱ)

イギリスの一般市民への動物実験に関する情報発信の状況(Ⅲ)

【トピックス】

実験動物の安楽死の課題



目次

巻頭言 日本実験動物学会の理事長就任にあたって (三好一郎)	4
特集 教育セミナーフォーラム2020 — 先端医療におけるコモンマーモセットの役割	
1. マーモセットの研究利用と供給体制の概況	5
2. 飼育繁殖技術、動物実験技術の実際 (齋藤亮一、片貝祐子)	6
3. コモンマーモセット遺伝子操作技術 (佐々木えりか)	9
4. 精神疾患治療薬の研究開発における非ヒト霊長類の有用性 (池田和仁)	10
連載特集 実験用ブタを巡る情報(Ⅱ) 豚熱(CSF)とアフリカ豚熱(ASF) (山川睦)	12
トピックス 実験動物の安楽死の課題 安楽死処置に用いるバルビツール酸誘導体の国内における規制と 倫理的問題 (花井幸次、岡村匡史、黒澤努)	17
安楽死処置におけるセコバルビタールの有用性 (赤木佐千子、平山晴子、樺木勝巳)	22
私の研究 動物園動物への遺伝資源保全に対応した橋渡し研究と マンモス(古生物)への応用 (安齋政幸)	27
ゲノム編集による肉厚マダいの生産 (家戸敬太郎)	31
連載特集 イギリスの一般市民への動物実験に関する情報発信の状況 訪問調査研究の報告(Ⅲ) 実験動物福祉推進機関NC3Rsと代替法推進機関FRAME (加隈良枝、久原孝俊、笠井憲雪)	35
読者との対話 LA-house	39
海外文献情報 (久和茂)	40
連載コラム「特別認定校出身の実験動物技術者紹介」(6) (渡邊伶奈)	42
「第54回日本実験動物技術者協会総会 in 旭川」の開催中止の お知らせ (清水範彦)	43
日本実験動物技術者協会の動き	44
日本実験動物学会の動き	44
日本実験動物協同組合の動き	44
協会だより	45
KAZE	46